

(関係者各位)

2021年8月24日
株式会社シノプス
代表取締役 南谷 洋志

中食・惣菜向け需要予測・自動発注の特許取得 ～弁当、おにぎり、サンドウィッチなどの食品ロス削減に貢献～

株式会社シノプス（本社：大阪府大阪市、代表取締役：南谷 洋志、以下「当社」）は、中食・惣菜向けの需要予測・自動発注ロジックに関する特許を取得したことをお知らせします。

今回、取得した特許は、弁当・おにぎり・サンドウィッチなどの中食・惣菜カテゴリ向けの需要予測・自動発注に関するロジックに関するものです。当社は、2020年よりパッケージ型からクラウド型サービス中心のビジネスモデルへ移行しており、2021年度をクラウドサービスへの転換期としております。クラウドサービスの中でも惣菜向け需要予測・自動発注サービス「sinops-CLOUD 惣菜（以下「CLOUD 惣菜」）」に注力しており、このCLOUD 惣菜に本特許が利用されております。

本特許を活用することで、スーパーマーケットやコンビニストアにおける中食（弁当、おにぎり、サンドウィッチなど）と呼ばれる賞味期限が短い商品カテゴリにおける需要予測・自動発注を実現することを目指しています。

■特許概要

特許番号	特許第 6918321 号
特許権者	株式会社シノプス
発明の名称	商品の発注数を決定する方法、システム及びプログラム
出願日	2020年3月27日
登録日	2021年7月27日

※詳細は特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)(<https://www.j-platpat.inpit.go.jp>)をご覧ください。

本特許を活用することで中食・惣菜カテゴリにおける食品ロス削減に貢献し、今後も当社ビジョンである「世界中の無駄を10%削減する」達成を目指します。

■sinops-CLOUD について

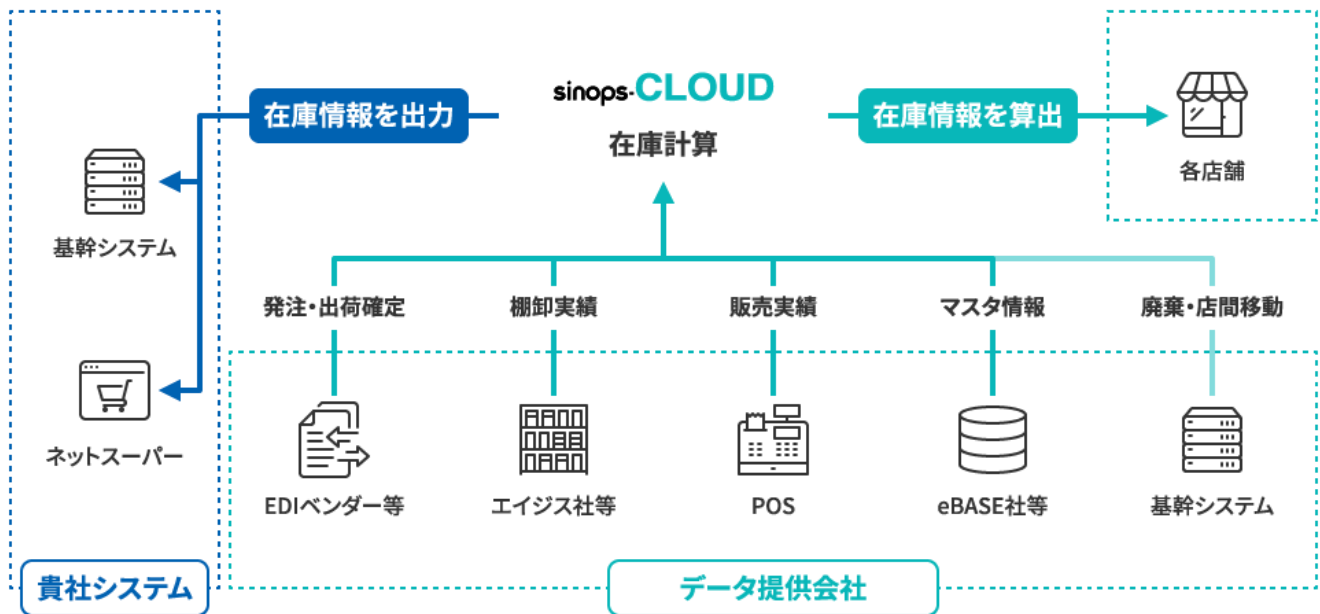
「sinops-CLOUD」は、流通業向けの様々な AI サービスを 1 カテゴリ・1 機能・1 店舗から利用でき、必要な機能を必要なときに低価格で利用できる完全クラウドサービスです。

<https://www.cloud.sinops.jp/>

【sinops-CLOUD サービス概要】



【sinops-CLOUD システム構成】



※ sinops は、株式会社シノプスの登録商標です。

sinops Inc.

■sinops-CLOUD サービス一覧

○基本サービス

機能・オプション名	概要
リアルタイム在庫機能	1時間ごとの在庫情報をWEBで見える機能
リアル在庫オプション(スマホ)	1時間ごとの在庫情報をスマホで見えるアプリ

○各種サービス

サービス名	概要
sinops-CLOUD 惣菜	惣菜に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD パン	パンに特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 精肉	精肉に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 日配	日配食品に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD グロサリ	グロサリに特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 雑貨	雑貨に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 衣料	衣料に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 客数予測	天候・イベント等を加味し、時間帯別の客数を予測するサービス
sinops-CLOUD 本部送り込み	店舗ごとの需要に応じて、企画商品の配荷数を予測するサービス
sinops-CLOUD 外食	外食業向けに特化した需要予測・自動発注サービス

○スマートフォンオプション

オプション名	概要
在庫修正オプション(スマホ)	スマホで在庫数の修正ができるようにするオプション
売上速報オプション(スマホ)	スマホで1時間ごとの売上情報を確認できるオプション
品出し支援オプション(スマホ)	スマホで売場欠品商品の登録ができるオプション

■株式会社シノプスについて

株式会社シノプスは、「世界中の無駄を10%削減する」をビジョンに掲げ、「われわれは在庫に関わる“人”、“もの”、“金”、“時間”、“情報”を最適化するITソリューションを提供し、限りある資源を有効活用することで、広く社会に貢献する。」という基本理念のもと、流通業向け自動発注・在庫最適化ソリューション『sinops(シノプス)』を開発・販売しているソフトウェアメーカー。

東証マザーズ上場(証券コード:4428)

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社シノプス 管理部 経営企画室

Email : ir@sinops.jp

お問い合わせフォーム : <https://www.sinops.jp/contacts>